

Контрольные работы по математике
3 класс УМК « Школа России»:
1 четверть

Вариант 1.

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В ателье привезли 42 м шерстяной ткани. Из 16 м сшили платья, а из 18 м сшили костюмы. Сколько метров ткани осталось в ателье?

2. Реши примеры:

$$7 \times 2 \qquad 32 + 28 - 20$$

$$27 : 3 \qquad 16 + 36 + 18$$

$$16 : 2 \qquad 90 - 24 + 14$$

$$3 \times 3 \qquad 63 + 27 - 56$$

3. Сравни:

$$1 \text{ см } 3 \text{ мм} \dots 12 \text{ мм}$$

$$25 \text{ см} \dots 3 \text{ дм}$$

$$3 \text{ см } 6 \text{ мм} \dots 4 \text{ см}$$

$$84 \text{ мм} \dots 8 \text{ см } 5 \text{ мм}$$

Повышенный уровень

4. Реши уравнения:

$$62 - X = 41$$

$$39 + a = 80$$

5. Начертите ломаную из трёх звеньев длиной 6 см, 4 см и 2 см. Найди её длину.

Вариант 2.

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В магазин привезли 14 кг огурцов и 28 кг помидоров. За день продали 24 кг овощей. Сколько килограммов овощей осталось в магазине?

2. Реши примеры:

$$8 \times 2 \qquad 42 + 18 - 40$$

$$24 : 3 \qquad 18 + 26 + 16$$

$$14 : 2 \qquad 80 - 34 + 16$$

$$3 \times 5 \qquad 53 + 37 - 66$$

3. Сравни:

$$2 \text{ см } 5 \text{ мм} \dots 4 \text{ см}$$

$$14 \text{ см} \dots 1 \text{ дм}$$

$$1 \text{ см } 8 \text{ мм} \dots 13 \text{ мм}$$

$$24 \text{ мм} \dots 4 \text{ см}$$

Повышенный уровень

4. Реши уравнения:

$$a + 18 = 85$$

$$63 - x = 18$$

5. Начертите ломаную из трёх звеньев длиной 5 см, 3 см и 2 см. Найди её длину.

2 четверть

1 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В магазине продали 5 ящиков груш по 6 кг и 7 ящиков слив по 4 кг. Сколько всего килограммов груш и слив продали?

2. Вычисли значение выражений:

$$18:9+180 \quad (8 \cdot 9+210) \cdot 0 \quad 75:1+67 \cdot 1 \quad (46-2 \cdot 3):5$$

3. Сравни величины:

$$30 \text{ дм} \dots 3 \text{ м} \quad 60 \text{ см} \dots 60 \text{ дм} \quad 27 \text{ см} \dots 7 \text{ дм} \ 2 \text{ см}$$

Повышенный уровень

4. Реши задачу:

Длина прямоугольника 5 см, а ширина 2 см. Начерти данный прямоугольник и вычисли его периметр и площадь.

5. Вставь вместо точек пропущенные числа :

$$19 \cdot \dots + 19 = 38 \quad 72 : \dots \cdot 1 = 8 \quad (300 + 81) \cdot \dots = 0$$

6. *Реши логическую задачу:

В конюшне было 18 лошадей. Когда из конюшни вывели несколько лошадей, там осталось в 3 раза меньше чем было. Сколько лошадей вывели из конюшни?

2 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В парке высадили 3 ряда яблонь по 6 деревьев и 4 ряда берёз по 5 деревьев. Сколько всего яблонь и берёз высадили?

2. Вычисли значение выражений:

$$48:6+480 \quad (8 \cdot 8+210) \cdot 0 \quad 78:1+87 \cdot 1 \quad (18+22):5 \cdot 2$$

3. Сравни величины:

$$20 \text{ дм} \dots 2 \text{ м} \quad 70 \text{ см} \dots 70 \text{ дм} \quad 19 \text{ см} \dots 9 \text{ дм} \ 1 \text{ см}$$

Повышенный уровень

4. Реши задачу:

Ширина прямоугольника 4 см, а длина 3 см. Начерти данный прямоугольник и вычисли его периметр и площадь.

5. Вставь вместо точек пропущенные числа :

$$17 \cdot \dots + 17 = 34 \quad 81 : \dots \cdot 1 = 9 \quad (200 + 78) \cdot \dots = 0$$

6. *Реши логическую задачу:

У Кати было 28 конфет. Когда она дала брату несколько конфет, у нее осталось в 4 раза меньше, чем было. Сколько конфет Катя дала брату?

3 четверть

1 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу.

В пекарню привезли 4 мешка муки по 15 кг в каждом. Из 49 кг муки испекли булочки. Сколько кг муки осталось?

2. Найди значения выражений:

24×3

$72 : 3$

$60 : 20$

$66 : 11$

4×17

$78 : 26$

3. Выполни деление с остатком.

$39 : 14$

$40 : 13$

$34 : 7$

$36 : 8$

Повышенный уровень

4. Запиши все числа, на которые 12 делится без остатка.

5. Периметр квадрата 16 см. Начерти этот квадрат. Вычисли его площадь.

2 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу.

В школьной библиотеке было 87 учебников по русскому языку. Трём классам выдали по 16 учебников. Сколько учебников осталось в библиотеке?

2. Найди значения выражений:

32×3

$78 : 3$

$80 : 40$

$88 : 11$

4×18

$96 : 16$

3. Выполни деление с остатком.

$80 : 12$

$44 : 18$

$36 : 7$

$44 : 5$

Повышенный уровень

4. Запиши все числа, на которые 24 делится без остатка.

5. Периметр квадрата 12 см. Начерти этот квадрат. Вычисли его площадь.

Итоговая работа за год

Вариант 1

Базовый уровень

1. Реши задачу:

Мама купила в магазине 5 чашек на 45 рублей. Сколько таких чашек мама купит на 72 рубля ?

2. Выполни вычисления :

$490 - 90$

$42 : 2 + 3 \cdot 2$

$340 + 600$

$(100 - 8) : 4 + 17$

3. Сравни и поставь знак <, > или = :

120 мин...1 ч 30 мин

1 кг ...700 г

8 дм 7 см...1 м

8 м 6 см...8 м 6 дм

Повышенный уровень

4. Реши уравнения:

$x \cdot 5 = 150$

$570 - y = 500$

5. Выпиши неверные равенства. Исправь ответы, запиши без ошибок.

$54 : 9 = 6$

$27 \cdot 3 = 81$

$84 : 28 = 4$

$48 : 3 = 18$

6. Выполни чертёж и реши задачу :

Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см. Вычисли его площадь и периметр.

7. Реши задачу :

На 3-х одинаковых больших клумбах распустилось столько же цветов, сколько на 5 маленьких. Сколько цветов распустилось на каждой большой клумбе, если на одной маленькой распустилось 9 цветов?

Вариант 2

Базовый уровень

1. Реши задачу :

Купили 8 одинаковых открыток на 72 рубля. Сколько таких открыток можно купить на 54 рубля ?

2. Выполни вычисления :

$560 - 60$

$24 : 2 + 4 \cdot 8$

$270 + 300$

$(100 - 16) : 2 + 80$

3. Сравни и поставь знак <, > или = :

130 мин... 1 ч 50 мин

300 г...1 кг

7 дм 5 см...1 м

7 м 6 см...7 м 6 дм

Повышенный уровень

4. Реши уравнения:

$160 : x = 4$

$y + 30 = 430.$

5. Выпиши неверные равенства. Исправь ответы, запиши без ошибок.

$$63:9=7$$

$$19 \cdot 4=86$$

$$54:18=4$$

$$84:7=12$$

6. Выполни чертёж и реши задачу :

Начерти прямоугольник со сторонами 7 см и 3 см. Вычисли его площадь и периметр.

7. реши задачу:

3 одинаковых маленьких фасовочных пакета могут выдержать столько же килограммов продуктов, сколько и 2 одинаковых больших пакета. Сколько килограммов продуктов может выдержать каждый большой пакет, если каждый маленький пакет рассчитан на 8 килограммов продуктов?